

Modulant, Sans fonction de sécurité, 100...240 V



garantie de 5 ans



Caractéristiques techniques

Données électriques

| | |
|--|---|
| Tension nominale | AC 100...240 V |
| Fréquence de tension nominale | 50/60 Hz |
| Plage de tension nominale | AC 85...265 V |
| Consommation d'énergie en service | 6 W |
| Consommation d'énergie en position d'arrêt | 2 W |
| Connexion électrique | Raccord de conduit de 1/2" NPT, bornes à visser |
| Protection contre les surcharges | électronique sur toute la rotation de 0...90° |

Données fonctionnelles

| | |
|--|--------------------------------------|
| Impédance d'entrée | 500 Ω |
| Signal d'asservissement de position U | 2...10 V |
| Remarque relative au signal d'asservissement de position U | Max. 0.5 mA |
| Sens de déplacement du moteur à mouvement | sélectionnable avec interrupteur 0/1 |
| Surpassement manuel | sous couvercle |
| Angle de rotation | 90° |
| Remarque relative à l'angle de rotation | réglable avec butée mécanique |
| Durée de course (moteur) | 35 s / 90° |
| Remarque relative à la durée de course du moteur | constante, indépendante de la charge |
| Niveau sonore, moteur | 60 dB(A) |
| Indication de la position | Mécanique, course 5...20 mm |

Données de sécurité

| | |
|---|--|
| Indice de protection IEC/EN | IP66/67 |
| Indice de protection NEMA/UL | NEMA 4X |
| Boîtier | UL Enclosure Type 4X |
| Homologations | cULus selon UL60730-1A/-2-14, CAN/CSA E60730-1:02, CE selon 2014/30/UE et 2014/35/UE |
| Norme relative à la qualité | ISO 9001 |
| Humidité ambiante | Max. 100% HR |
| Température ambiante | -30...50°C [-22...122°F] |
| Remarque relative à la température ambiante | -40...50 °C [104...122°F] pour servomoteur à chauffage intégré |

| | | |
|----------------------------|-------------------------|---|
| Données de sécurité | Température de stockage | -40...80°C [-40...176°F] |
| | Entretien | sans entretien |
| Poids | Poids | 6.9 lb [3.1 kg] |
| Matériaux | Matériaux de boîtier | Boîtier en aluminium moulé sous pression et plastique |

Notes explicatives †Tension de choc nominale 4 kV, Type d'action 1, Contrôle du degré de pollution 3.

Accessoires

| Option enfichable en usine uniquement | Description | Type |
|---------------------------------------|---------------------------------------|------------|
| | Réchauffeur, avec thermostat réglable | ACT_PACK_H |
| | Réchauffeur, avec thermostat réglable | ACT_PACK_Y |

Installation électrique

NOTES D'INSTALLATION

- ⚠**1** Ils assurent la protection contre les surcharges et se déconnectent au besoin.
- ⚠**2** Les actionneurs peuvent être montés en parallèle. Il faut respecter la puissance consommée et l'impédance d'entrée.
- ⚠**5** Ne connecter le commun qu'à la branche négative (-) des circuits de commande.
- ⚠**7** Une résistance de 500 Ω (ZG-R01) assure la conversion du signal de positionnement de 4 à 20 mA à 2 à 10 V.
- ⚠**16** Les servomoteurs sont dotés d'une plaquette à bornes à visser numérotées au lieu d'un câble.
- ⚠**17** Conforme aux exigences du cULus sur les appareils qui ne nécessitent aucune mise à la terre.
- ⚠**18** **Avertissement! Composants électriques sous tension!**
Lorsqu'on procède à l'installation, aux essais, à l'entretien et au dépannage de ce produit, il peut arriver que des composants électriques soient toujours sous tension. Il est recommandé de confier cette tâche à un électricien agréé qui a reçu la formation appropriée pour manipuler des composants électriques sous tension. Le non-respect des mesures de sécurité électrique lorsqu'on est exposé à des composants électriques sous tension peut causer la mort ou des blessures graves.

Schémas de câblage

2...10 V / 4...20 mA Commande AC 100...240 V

